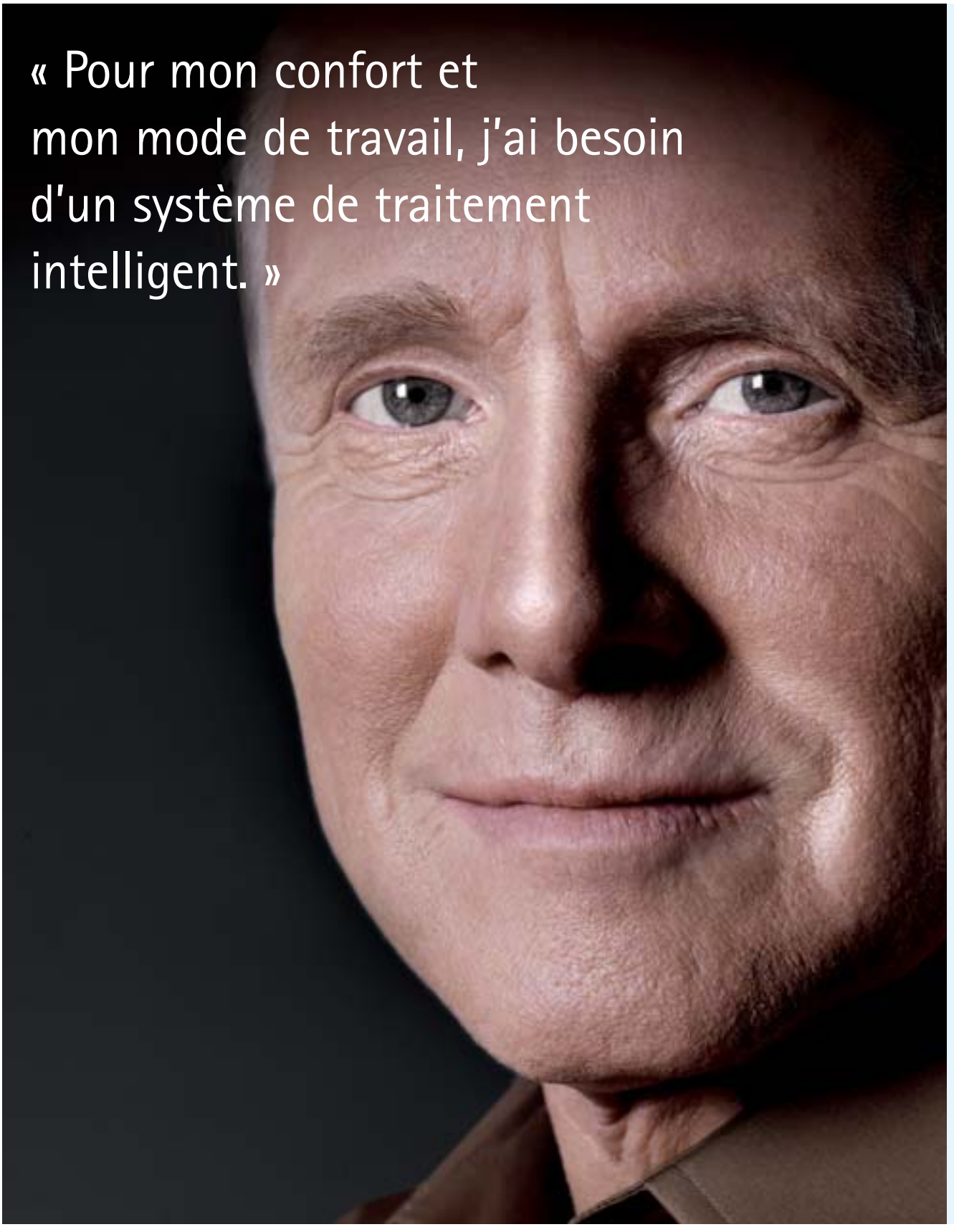
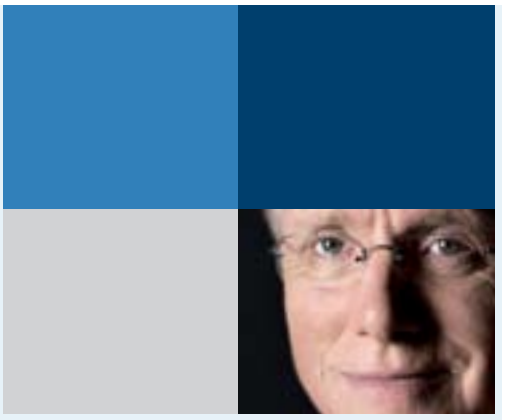


KaVo. Dental Excellence.

Travailler intelligemment avec le KaVo ESTETICA® E80.

Tout est parti d'un problème bien défini : comment KaVo peut-il proposer aux dentistes une unité de traitement qui permette au travail quotidien de devenir optimal, pour chaque patient ? Le plus sensé était d'intégrer des composants porteurs d'une technologie d'avenir intelligente et dont la qualité et la précision éprouvées autorisaient une manipulation absolument infaillible.

L'apogée de l'ergonomie grâce au concept du fauteuil à suspension.



De l'espace pour un travail serein.

Pour le bien être de votre corps, le design du KaVo ESTETICA® E80 vient après sa fonction. Le concept de fauteuil à suspension est le résultat logique d'une réflexion cohérente sur l'ergonomie. Dans ce contexte, la place sous le fauteuil a été dégagée, au profit d'un espace incomparable destiné au traitement proprement dit. Tout ce qui est habituellement placé sous le fauteuil patient avec les unités conventionnelles se trouve désormais dans l'unit. L'espace jusque-là inutilisé est exploité de manière intelligente, tout en conservant des dimensions aussi compactes que les autres fauteuils KaVo auxquels vous êtes habitué.

Sommaire :
Les caractéristiques d'intelligence du KaVo ESTETICA® E80

Fauteuil patient et unit

- Fauteuil à suspension, coulissage horizontal, hauteur de fauteuil réglable de 350 à 900 mm
  Page 6

Elément praticien

- Moteurs d'endodontie et de chirurgie, freins pneumatiques pour le système bras, plateau de service réglable
  Page 10

Elément assistante

- Réglage en hauteur, équipement personnalisé, placement libre
  Page 12

Pédale

- Manipulation sans fatigue, option de commande des fonctions du fauteuil et des instruments
  Page 14

Toujours plus de liberté : quelle que soit votre position, vous travaillez détendu.

Davantage d'espace pour les jambes grâce au fauteuil à suspension.

Le concept de fauteuil à suspension vous offre une liberté de mouvement décisive. Avec le KaVo ESTETICA® E80, l'espace sous le fauteuil patient est effectivement totalement dégagé, pour votre plus grand confort et celui de votre assistante. Vous gagnez en amplitude pour varier la position des jambes. Les étapes de déroulement deviennent encore plus naturelles et visiblement ergonomiques.

Position de Trendelenburg pour le patient.

Le repose-pieds du fauteuil patient s'élève ou s'oriente selon l'inclinaison du dossier. La position élevée favorise le système vasculaire du patient. Le mouvement combiné évite en outre au patient les torsions et étirements provoqués par le réglage du fauteuil. Le mouvement de Trendelenburg automatisé vous offre, comme à votre patient, un atout en sécurité et confort.

Votre maintien est essentiel.

Grâce à flexibilité du KaVo ESTETICA® E80 qui s'adapte à votre taille, à vos positions de travail personnelles et à vos habitudes, vous bénéficierez d'une position correcte, détendue et sans contrainte. Le maître-mot de vos traitements est la simplicité, associée à des mouvements toujours homogènes. La hauteur du fauteuil peut également varier en fonction des traitements assis ou debout : de 350 à 900 m.

Enfin de la place pour vos jambes : l'espace sous le fauteuil patient reste disponible pour vous et votre assistante et vous permet de positionner vos jambes de façon ergonomique et détendue.

Avec une position haute de 900 mm, vous pouvez traiter les patients allongés en restant debout, même si votre taille est supérieure à 1,80 m.

La position extrêmement basse de 350 mm procure un maintien du corps naturel pour traiter les patients assis.

Pratique et sûr dans toutes les situations de traitement : positionnement optimal du patient grâce au mouvement de Trendelenburg automatisé.

Traiter et se faire soigner: confort grand luxe pour tous les patients.

Position idéale pour vos patients.

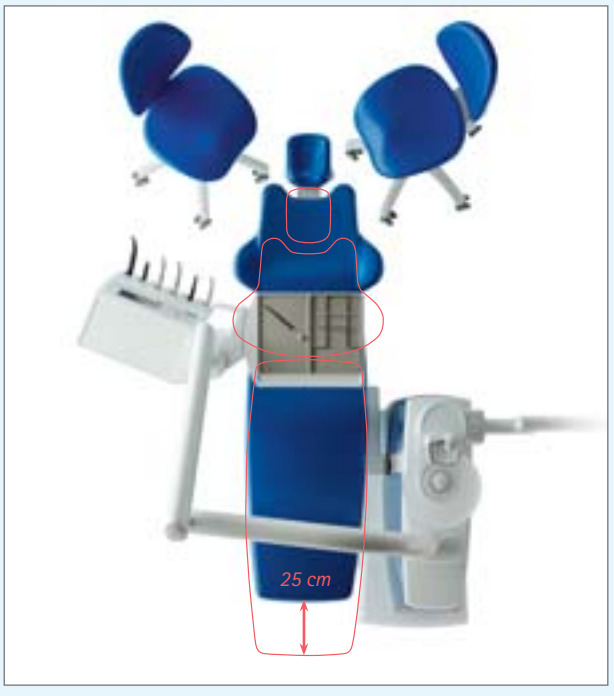
Avec l'élévation de l'assise, vos patients jouissent d'un confort encore jamais égalé. L'adaptation motorisée de l'assise aux besoins du patient entraîne une position détendue des patients. Le fauteuil de traitement de votre KaVo ESTETICA® E80 se règle de façon si flexible que même les patients souffrant de douleurs lombaires s'y sentent bien. Vous bénéficiez également d'une surface de repos plane pour le traitement du maxillaire supérieure chez les enfants. Vous pouvez aussi proposer un coussin moelleux et un siège enfant à vos patients.

Seul KaVo offre, à vos patients et à vous, le confort de l'élévation motorisée de l'assise.

Avec la compensation automatique fournie par le coulissage horizontal, la tête de vos patients se trouve toujours exactement au même emplacement, que vous ayez à traiter le maxillaire supérieur ou la mandibulle inférieure.

Travail facilité par le coulissage horizontal.

Grâce aux options de réglage du KaVo ESTETICA® E80, votre zone de travail, à savoir la bouche du patient, est positionnée de sorte à se trouver toujours au même niveau de traitement, même si vous bougez le fauteuil pour alterner les traitements entre maxillaire supérieur et mandibule inférieure. Vous n'avez pas à modifier votre position, ni à ajuster le scialytique ou l'élément praticien.



Utilisez l'espace libéré par la possibilité de coulissage horizontal selon vos besoins, par ex. pour accueillir une assistante supplémentaire ou mettre en place des accessoires complémentaires indépendants.

Fauteuil patient et unit – vos atouts et avantages :

1. **Fauteuil à suspension pour davantage d'espace au niveau des jambes**
2. **Coulissage horizontal jusqu'à 25 cm pour une position égale de la tête du patient**
3. **Positions du fauteuil de 350 à 900 mm pour une position assise adaptée ou un travail debout**
4. **Entraînement du fauteuil au niveau sonore optimisé avec Soft Start**
5. **Elévation de l'assise à commande motorisée**
6. **Mouvement de Trendelenburg, coussin moelleux, et bien davantage**

KaVo. Dental Excellence.

Gardez tout à portée de main, grâce à l'élément praticien configurable.

Vous décidez de la combinaison la plus intelligente.

L'élément praticien de votre KaVo ESTETICA® E80 forme un pont fonctionnel entre votre assistante et vous. Le porte-instruments pour six instruments avec plateau de service intégré est orientable avec précision et facilité. Votre assistante et vous avez ainsi accès directement à tous les instruments nécessaires. Votre élément praticien est configuré séparément.

Vous êtes l'initiateur de l'ensemble de la configuration.

En fonction de votre méthode de travail, vous disposez les instruments simplement comme vous le souhaitez. Vous pouvez déterminer la vitesse de rotation du moteur et la mémorisation de l'intensité en fonction des indications. Pendant le traitement, vous réagissez en toute flexibilité et avez accès à la vitesse de rotation du moteur dont vous avez besoin. Votre assistante peut également préparer votre zone de travail en tenant davantage compte de l'indication. Le plateau de service réglable et orientable séparément est le garant de l'accessibilité dans toutes les situations de traitement.

Elément praticien et équipement – vos atouts et avantages :

1. Modulaire, configurable et évolutif.
2. Micromoteur KL-702 avec commande du couple.
3. Caméra intra-buccale ERGOcam 4.
4. Moteur de chirurgie SL 550 adaptable avec commande du couple.
5. Plateau de service réglable avec support pour deux trays normalisés.
6. Freins pneumatiques avec capteur.
7. Interface USB.
8. Supports nombreux sur l'élément.
9. Manipulation logique et simple éprouvée.

Moteurs pour applications exigeantes.

Vous savez mieux que personne quels sont les traitements les plus frèquents en votre cabinet. Nous intégrons pour vous les moteurs optimisés correspondants. Le nouveau micromoteur KL-702 comporte d'ailleurs une fonction d'endodontie avec réglage de la limitation du couple.

Si vous le souhaitez, vous pouvez obtenir le moteur de chirurgie SL-550 de KaVo comme septième instrument. En combinaison avec les instruments de chirurgie KaVo, vous pouvez réaliser des interventions d'implantologie difficiles. Toutes les fonctions d'un appareil de chirurgie moderne sont désormais intégrées. Vous pouvez régler et appeler tous les principaux paramètres comme le couple moteur, la vitesse de rotation du moteur, le débit de la pompe, les réductions des instruments depuis l'élément praticien ou la pédale. Les accessoires complémentaires, onéreux et encombrants, deviennent superflus.

L'intégration du moteur de chirurgie SL-550 de KaVo rend les accessoires complémentaires onéreux superflus.

Votre champ de commande dispose d'un quatrième niveau tout nouveau : cet affichage vous permet de commander les fonctions multimédia de votre KaVo ESTETICA® E80 aussi simplement que sur un écran ou depuis la pédale.

Peu importe que vous privilégiez la version cart ou sur table : votre élément praticien dispose de séries de six emplacements pour les instruments et la caméra intra-buccale. Sans oublier que vous êtes paré pour l'avenir avec l'interface USB intégrée.

Le frein pneumatique autorise les mouvements légers de l'élément praticien et assure un positionnement stable.

KaVo. Dental Excellence.

Nous offrons à votre cabinet une assistante supplémentaire avec l'élément assistante flexible.

Equipement prometteur pour des résultats haut de gamme.

Le KaVo ESTETICA® E80 s'intègre parfaitement à votre équipe. Réglé sur les positions de traitement de votre assistante, il la soutient avec tous les outils requis.

Tous les éléments primordiaux s'organisent selon une ergonomie parfaite. Non seulement librement configurable, l'élément assistante propose en outre de toutes nouvelles options à votre équipe.

Vous pouvez par exemple intégrer la caméra intra-buccale ou une aspiration chirurgicale complémentaire. L'unité de traitement peut rapidement être adaptée aux différents traitements.

Favorisez les soins réalisés en équipe et l'éfficacité de toutes les étapes du traitement grâce à l'équipement individuel. Les traitements se déroulent tout naturellement en parfaite harmonie.

Elément assistante avec porte-instruments pour cinq instruments, support pour DIAGNOdent ou support de plateau pour tray normalisé. Grâce aux interfaces USB, votre élément assistante offre des perspectives d'avenir.

Précision pour les experts de votre équipe.

Chaque membre de votre équipe d'assistantes a sa spécialité. Votre KaVo ESTETICA® E80 s'adapte parfaitement à celle-ci. Vous gagnez ainsi du temps lors du traitement.

Exemple de la lampe à polymériser : elle peut être intégrée dans l'élément assistante et ainsi être opérationnelle à tout moment. Avec la portée de bras raccourcie, vous pouvez la saisir plus rapidement et plus facilement.

Vous avez le choix : commande simplifiée par fonction directe ou totale facilité d'utilisation comme pour votre élément praticien. Dans tous les cas, appel rapide des fonctions suivantes : fauteuil, hygiène et instruments.

Manipulation aisée grâce à l'angle de retrait réglable séparément pour les instruments et les tuyaux d'aspiration.

Elément assistante – vos atouts et avantages :

1. **Sélection de deux éléments de commande.**
2. **Instruments complémentaires comme la caméra intra-buccale.**
3. **Interface USB.**
4. **Renommée de la manipulation logique et simple.**
5. **Flexibilité maximale grâce au réglage en hauteur et une grande plage pivotante.**

Expérimentez un sentiment enivrant, totalement nouveau, apporté par la pédale intelligente.

Vos mains restent libres pour l'essentiel.

Il suffit d'effleurer les touches de la pédale ESTETICA® pour commander toutes les fonctions des instruments et du fauteuil, ainsi que les fonctions multimédia du KaVo ESTETICA® E80. Démarrez au pied les étapes de traitement répétitives. Vous manipulez précisément et en douceur vos instruments grâce à un clapet spécial de contrôle de l'intensité, par ex. pour l'air comprimé de la turbine mais aussi pour tous les autres instruments. Pour une manipulation sûre et hygiénique.

L'hygiène va de soi.

Pour éviter les infections croisées, rien n'est plus efficace que de limiter les contacts. La pédale multifonctionnelle stoppe ainsi la transmission des germes dans votre cabinet.

Commande simple et hygiénique par pédale : commande de la vitesse de rotation du moteur, changement de niveau, présélection du spray, air de soufflage, sens de rotation du moteur, positionnement du fauteuil patient et fonctions multimédia.

Bien plus confortable qu'une pédale d'accélérateur : la commande précise de la vitesse de rotation s'effectue au moyen de mouvements doux droite-gauche de votre pied. Ceci élimine les tensions musculaires continues.

Positionnement sain et naturel des pieds et des jambes.

C'est le sens du mouvement de votre pied qui fait la différence entre les pédales. La pédale de votre KaVo ESTETICA® E80 se commande par des mouvements droite-gauche de votre pied, et non des mouvements haut-bas. La vitesse de rotation précise ne s'obtient donc pas avec des changements de tensions musculaires, mais avec des mouvements doux de votre pied vers la droite et la gauche. La musculature de vos jambes reste donc détendue, même après de longues interventions. Votre travail est ergonomique, que le traitement se fasse assis ou debout.

Pédale – vos atouts et avantages :

1. Commande des fonctions du fauteuil et des instruments
2. Pas de fatigue grâce au mouvement droite-gauche
3. Réglage précis et sans fatigue de la vitesse de rotation.
4. Hygiène améliorée, notamment élimination des infections croisées.
5. Emplacement entièrement libre, grâce à la technique de pivotement, même sous le fauteuil patient.

KaVo ESTETICA® E80 : technique intelligente pour des travaux parfaitement ergonomiques.

KaVo. Dental Excellence.

A vous de décider ce que
Dental Excellence signifie.

« Pour mon confort et celui de
mon patient, je souhaite un système de
traitement personnalisé. »

Travail personnalisé avec KaVo ESTETICA® E80.

Chaque dentiste posséde une personnalité unique, son propre style, son mode de travail personnel. Il doit donc attendre de son outil qu'il soit à son image, tout à fait personnel. Dans l'idéal, il joue le rôle de modèle. Comme les individualités ne peuvent être standardisées, KaVo ESTETICA® E80 s'adapte à chaque dentiste et à ses attentes. L'unité complète reflète le praticien et sa personnalité.

Ne formez qu'un avec votre unité, votre centre de traitement personnalisé.

L'essentiel est tout près, à portée de main.

En choisissant votre unité de traitement, pensez d'abord à vous. Vous pouvez désormais vous le permettre, car le KaVo ESTETICA® E80 se configure selon vos désirs. Les compromis sont inutiles, prenez simplement en compte vos besoins. Le système de support Centro en particulier est orienté sur votre personnalité, car il vous offre un support central : il soutient l'ensemble des procédures de soins de votre cabinet. Les équipements personnalisés, comme le microscope dentaire, la radiographie, le scialytique et les accessoires complémentaires se trouvent sur votre système de rangement, directement sur votre unité de traitement. L'accessibilité est aisée et l'espace de mouvement pour le personnel est libéré.

Sommaire :
Les caractéristiques de personnalisation du KaVo ESTETICA® E80

Coloris et design

- Equipement personnalisé de l'espace de traitement, options de combinaison sur mesure avec 10 coloris de peinture et de rembourage.
  Page 22

Fauteuil patient

- Ergonomie pour les patients les plus variés, têtière motorisée et manuelle, coussin moelleux aimanté, dossier Comfort ou Progress
  Page 23

Instrumentation

- Sélection complète des instruments par raccord Multiflex et micromoteurs, équipement optionnel flexible pour le praticien et l'assistante
  Page 24

Multimedia

- Intégration parfaite dans les systèmes existants, catalogue des médias, support de l'assistante grâce aux consignes multimédia, contrôle automatique du système, marketing et divertissement du patient
  Page 26

Système de support Centro

- Conception stable et robuste, bras de support sans mouvement, aménagement propre grâce au guidage des câbles masqué, réglage personnalisé
  Page 28

L'unité parle le langage de votre cabinet, avec ses coloris vifs et son nouveau design.

Classique, moderne, sobre, luxueuse, douillette, froide, chaude, personnalisée...

C'est vous qui décidez de l'ambiance de votre cabinet. Vous êtes plutôt du genre classique ou vous voulez innover avec votre propre combinaison de couleurs ? Laissez libre cours à votre caractère avec KaVo ESTETICA® E80 : il se plie à tous vos souhaits personnels

Conçu pour aujourd'hui et pour demain, KaVo ESTETICA® E80 vous offre non seulement la technique mais également le design qui valorise votre investissement. Les formes classiques et le choix de couleurs pour lesquels vous optez forment un environnement qui éveille un sentiment de confort pour vous-même comme pour vos patients et vos assistantes.

Coloris et design – vos atouts et avantages :

1. **Plus de dix coloris de peinture et de rembourrage.**
2. **Combinaisons de couleurs personnalisées**
3. **Formes intemporelles, modernes.**

Choisissez votre ESTETICA® personnel parmi plus de 100 variantes possibles.

Savoir investir judicieusement : davantage d'équipements pour davantage de confort.

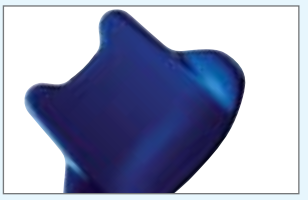
Positionnement parfait pour toutes les éventualités.

Les patients âgés n'ont pas les mêmes besoins que les jeunes ou les enfants. Ceux-ci sont naturellement fonction des réalités corporelles, mais également de leurs proportions internes. La variabilité du KaVo ESTETICA® E80 contribue au bien-être de chaque patient pendant son traitement. Avec le réglage en hauteur et l'élévation de l'assise motorisée, votre KaVo ESTETICA® E80 s'adapte à toutes les tailles.

Le niveau sonore optimisé n'effraie pas vos patients lors des mouvements de l'unité de traitement. Enfin, le coussin à mémoire de forme aimanté moelleux de TEMPUR permet à vos patients d'être agréablement couchés. Vous choisissez la garniture dos adaptée à votre position de traitement privilégiée.

Position du patient – vos atouts et avantages :

1. **Deux dossiers avec coussin moelleux au choix**
2. **Têtières : réglage manuel ou motorisé**
3. **Accoudoir droit ou gauche, au choix**
4. **Siège enfant, plaque magnétique avec coussin à mémoire de forme aimanté Tempur.**



Dossier Progress : position de travail correcte et accès optimal pour le praticien, en particulier pour les soins aux enfants. Position confortable pour les personnes mesurant jusqu'à 1,90 m.

Dossier Comfort : confort maximal et grande largeur d'épaule pour les patients. Bon appui des épaules pour les personnes mesurant jusqu'à 1,95 m.

La tête est décisive.

La position de la tête et de la bouche du patient détermine le confort de ce dernier et la facilité de traitement pour vous. A ce titre, la forme et le mode de mouvement de la têtière du KaVo ESTETICA® E80 sont conçus de sorte à pouvoir régler l'angle d'inclinaison de la tête tout en douceur. Les positions fixes sont précisément adaptées à l'anatomie.

Vous déterminez le mode de réglage : simplement motorisé ou manuel avec blocage pneumatique

Vous avez le choix entre une têtière à réglage manuel ou motorisé. Quelle que soit votre décision, vous pouvez également adapter le coussin moelleux magnétique.

KaVo. Dental Excellence.

Vous savez mieux que personne ce dont vous avez besoin : l'instrumentation personnalisée.

Flexible pour toutes les situations de traitement.

Peu importe que vous soyez spécialisé dans certains traitements ou que vous souhaitiez utiliser toute la gamme disponible, votre ESTETICA® E80 garde opérationnel tout ce que vous souhaitez : chirurgie, endodontie, chirurgie HF et pompe à sérum physiologique, raccords MULTIflex et INTRAmatic, support pour négatoscope, seringue multifonctionnelle, et bien davantage.

Toujours prêt à évoluer.

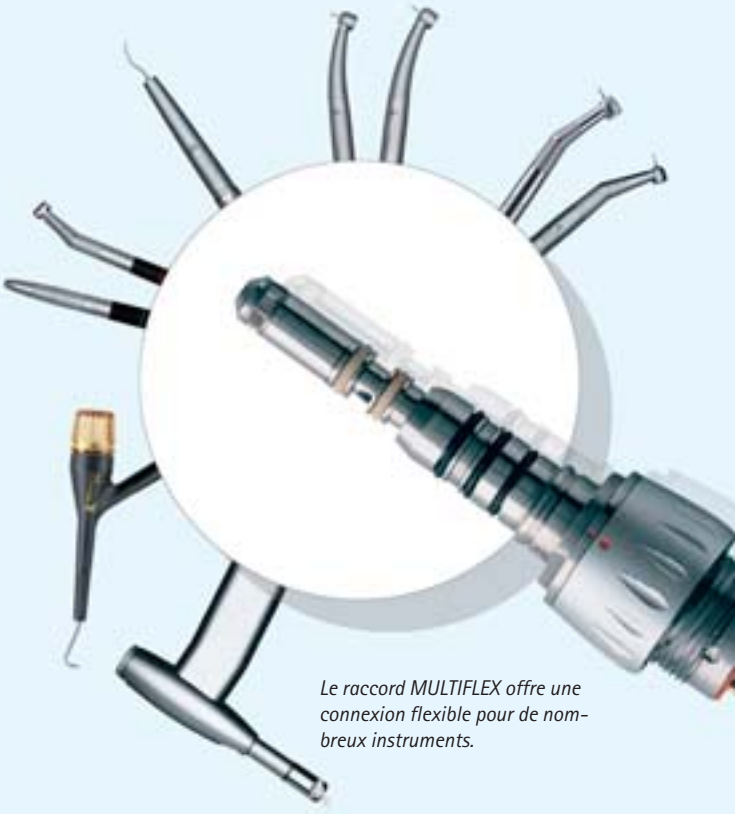
Les systèmes de raccord de votre élément praticien sont véritablement polyvalents. Ils constituent votre interface universelle pour tous les instruments à entraînement pneumatique ou motorisé. Bénéficiez de l'homogénéité de vos systèmes de raccord flexibles pour toute une gamme d'instruments et de têtes, notamment pour la chirurgie et l'endodontie. Vous profitez ainsi du réglage du couple moteur de votre moteur dentaire. Il est sensiblement plus léger et assure un équilibre exceptionnel entre la pièce à main et le moteur.

Flexibilité multipliée par six : configurez votre élément praticien conformément à vos besoins.

Options des éléments praticien et assistante.

L'instrumentation de l'élément praticien comme de l'élément assistante n'est soumise à quasiment aucune limite. Vos collaborateurs et vous choisissez l'équipement qui correspond le mieux à votre mode de travail. Il peut par exemple s'agir d'une caméra intra-buccale ou d'une aspiration chirurgicale sur l'élément assistante. Le KaVo ESTETICA® E80 s'adapte naturellement à vos spécialisations propres et à celles de votre équipe, tout en restant prêt pour les instruments et évolutions futurs.

Puissance maximale, légèreté sensible : le micromoteur dentaire.



Le raccord MULTIFLEX offre une connexion flexible pour de nombreux instruments.

Instrumentation personnelle – vos atouts et avantages :

1. Elément praticien

- Raccord MULTIflex avec rotation des instruments à 360°
- Micromoteur KL 702 sans collecteur, résistant à l'usure
- Seringue avec et sans chauffage/lumière
- Détartreur
- Caméra intra-buccale
- Electrochirurgie
- Lampe à polymériser LED
- Négatoscope, petite ou grande taille

2. Elément assistante

- Aspiration du brouillard de spray
- Pompe à salive
- Aspiration chirurgicale
- Seringue avec et sans chauffage/lumière
- Caméra intra-buccale
- Hydrocolloïde
- Support plateau
- Support DIAGNOdent
- Lampe à polymériser LED

Rapidité et précision des informations pour vous avec le système d'information et de communication intégré ERGOcom 4.

Gagnez en sécurité et en confort.

Si vous le désirez, votre unité de traitement peut d'ores et déjà afficher des capacités qui seront la norme d'ici quelques années. Lorsque vous mettez en marche votre KaVo ESTETICA® E80 le matin, il s'attelle immédiatement à ses premières tâches. Il exécute un auto-contrôle et vous indique le cas échéant quelles sont les mesures d'hygiène ou d'entretien requises. Ceci est un facteur de sécurité décisif pour vous et vos patients.

Paré pour l'avenir.

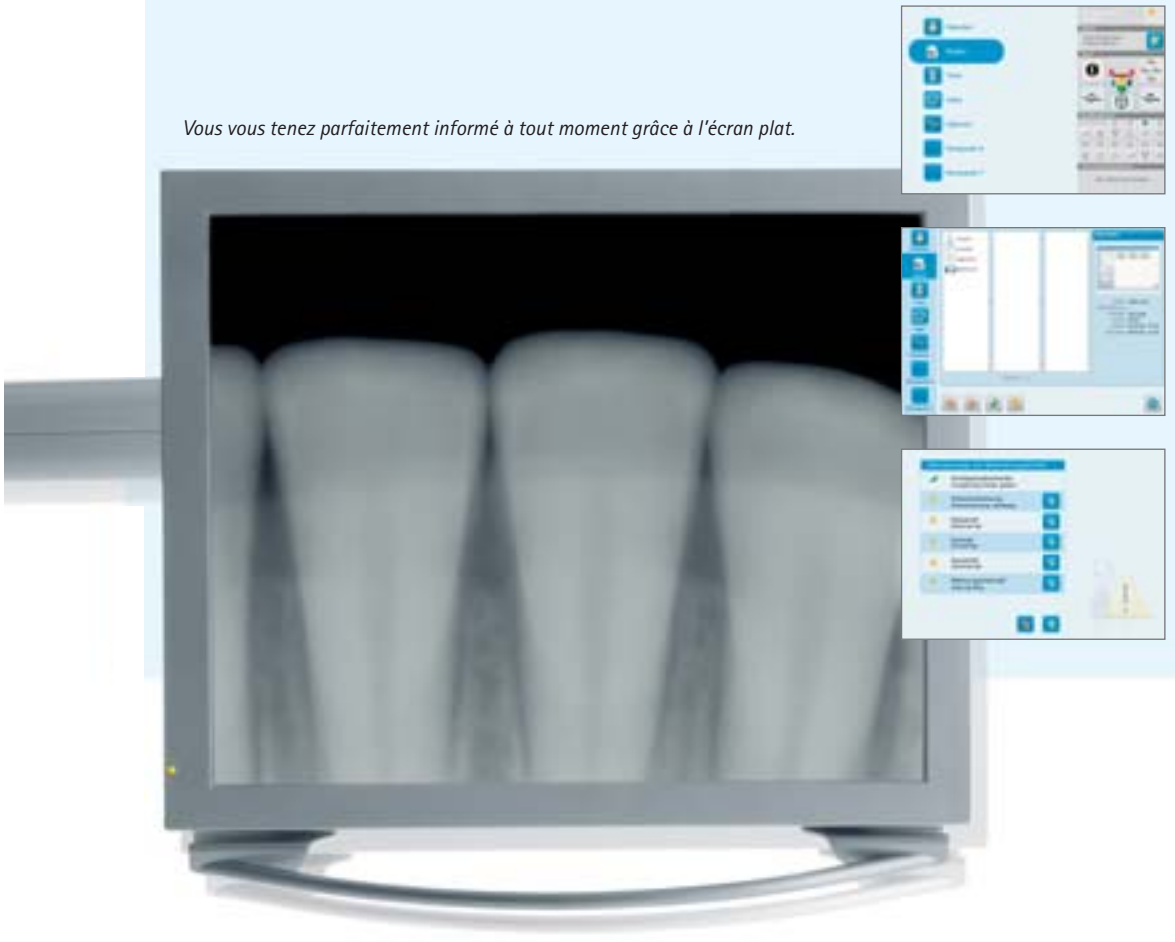
Grâce aux interfaces USB intégrées sur les éléments praticien et assistante, les appareils compatibles USB peuvent être raccordés à tout moment à votre unité de traitement et au système ERGOcom 4. Avec ESTETICA® E80, vous êtes paré pour l'avenir.

Informations et aide pour vous et votre équipe.

Communiquez immédiatement avec votre ESTETICA® E80 non seulement par le biais de l'affichage d'état sur l'élément praticien mais aussi depuis le large écran plat. Votre unité interactive vous fournit toutes les informations et consignes dans un texte clair, au besoin avec les images qui y correspondent. Votre assistante et vous obtenez des indications détaillées exhaustives pour les tâches d'entretien et d'inspection. Plus besoin de consulter ou de feuilleter le mode d'emploi.

Avec le système d'information et de communication intégré ERGOcom 4, le KaVo ESTETICA® E80 est relié à votre système de cabinet et connaît le patient appelé dans votre logiciel de comptabilité. Votre assistante est également aidée pour la préparation du traitement suivant, ce qui vous fait gagner un temps précieux.

Vous vous tenez parfaitement informé à tout moment grâce à l'écran plat.



Sans oublier le marketing efficace à l'attention du patient.

Vos patients veulent être informés au mieux. Le KaVo ESTETICA® E80 vous aide à remplir cette fonction exigeante. Les patients peuvent faire appel au moniteur ,du conseil au diagnostic puis au résultat des soins prodigués. La communication est facilitée et vos patients reconnaissent les avantages d'une restaurations de qualité.

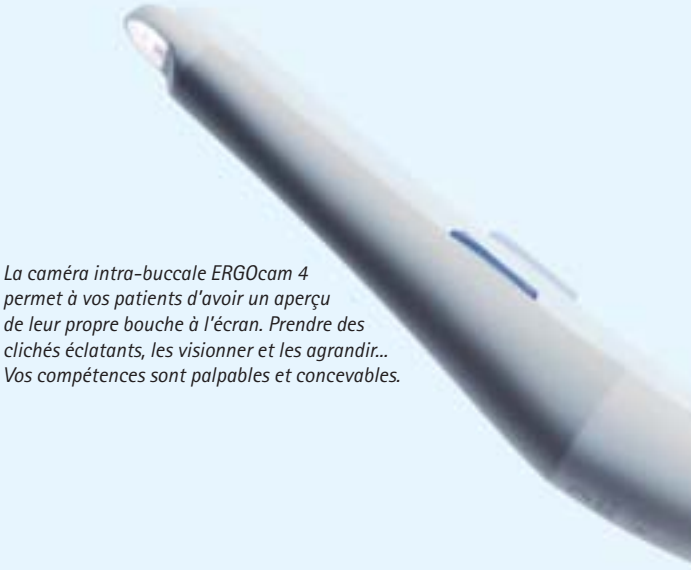
Accès facilité avec ERGOcom light.

ERGOcom light vous confère l'accès au monde numérique. Pour le raccordement direct de caméras, microscopes et PC sur votre KaVo ESTETICA® E80, mémoire image x4 et saisie de structure incluse.

Profitez des temps d'attente de vos patients pour faire visionner des vidéos et des démonstrations et les informer.

ERGOcom 4 – vos atouts et avantages :

1. **Affichage de l'état de l'appareil et des informations complémentaires, par ex. la vitesse de rotation du moteur.**
2. **Affichage des fonctions de l'élément praticien et de la pédale.**
3. **Connexion aux systèmes existants, par ex. gestion du cabinet et radiographie.**
4. **Contrôle automatique du système.**
5. **Catalogue des médias intégrés.**
6. **Marketing et divertissement des patients.**
7. **Possibilités de raccordement des appareils USB (par ex. capteurs KaVo Dig-eXam).**
8. **Possibilité de commande complète de l'unité même sans activation du système de communication**



La caméra intra-buccale ERGOcam 4 permet à vos patients d'avoir un aperçu de leur propre bouche à l'écran. Prendre des clichés éclatants, les visionner et les agrandir... Vos compétences sont palpables et concevables.

** Livraison / mise à jour à partir de mi-2007. Sous réserve de modifications techniques.*

KaVo. Dental Excellence.

Bien équipé pour l'avenir avec le système de support personnalisé Centro.

Etapes améliorées grâce au principe des déplacements raccourcis.

Vous optimisez votre ergonomie personnelle avec le Centro. Toutes les étapes de votre travail sont intégrées et liées dans un processus harmonieux. Il en découle des procédures de travail tranquilles et détendues que vos patients savent estimer à leur juste valeur. Le point central commun aux appareils importants permet de conserver un travail totalement concentré, en ayant toujours tout à portée de main.

De l'espace pour toutes vos exigences.

Où placer votre lampe scialytique et l'appareil de radiographie ? Quel est l'emplacement idéal des accessoires complémentaires ? Comment installe-t-on au mieux le microscope et où doit se trouver le moniteur ? Beaucoup de questions qui n'appellent qu'une seule réponse : votre Centro résout vos attentes personnelles en termes d'espace et de rangement. De l'éclairage au support tablette, le Centro supporte vos appareils accessoires en fonction de vos souhaits.

Equipement personnalisable pour un travail personnel... Grâce au système de support Centro.

Conditions solides pour l'avenir de votre cabinet.

La stabilité absolue du Centro est assurée par la fixation en deux points au sol et au plafond. Il dispose de nombreux adaptateurs auxquels vos appareils de cabinet sont fixés. Quatre canaux d'installation et un accès de pose libre évitent que les câbles n'entravent la circulation.

Le Centro est également porteur d'avenir au titre de la technologie : il vous offre des options d'évolution et de configuration pour les technologies futures, indépendamment des durées de vie variées des différents composants. L'équipement technique peut rester à la pointe de la technologie. Les conversions et changements d'équipements se font rapidement et proprement, sans déranger le fonctionnement du cabinet.

Système de support Centro – vos atouts et avantages :

1. **Modulaire, configurable, évolutif et porteur d'avenir**
2. **Ergonomie parfaitement adaptée au praticien et à l'unité de traitement**
3. **Soutien de l'équipe au complet**
4. **Conception robuste, sans mouvement pour des travaux précis**
5. **Rangement amélioré grâce au guidage des câbles masqués**
6. **Installation rationnelle sans ajouts inutiles et coutêux**

KaVo. Dental Excellence.

Nouveau KaVo ESTETICA® E80 : équipement individuel et adaptation optimale à votre mode de travail.

KaVo. Dental Excellence.

A vous de décider ce que
Dental Excellence signifie.

« Pour la réussite de mon
cabinet, j'ai besoin d'un système
de traitement efficace. »

Travail efficace avec KaVo ESTETICA® E80.

A une époque où les patients sont mieux informés que jamais, prévenir leurs attentes peut s'avérer un avantage compétitif décisif. Mais cela ne doit pas se faire au détriment de la rentabilité. Pour savoir si une unité de traitement est rentable, il faut comparer ses performances par rapport à son prix. Mais les dentistes appréhendent de façon encore plus palpable la rentabilité lorsque par ex. des travaux de routine de leur assistante deviennent superflus ou que le flux de travail optimisé libère du temps pour tous.

Intelligence + personnalisation = efficacité

Profitez chaque jour de votre gain de temps et de sécurité.

Vous ressentirez immédiatement la qualité : avec ESTETICA® E80, chaque détail est conçu pour travailler plus rapidement et plus sûrement. Tous les processus entre assistante, praticien et patient sont intelligents et tout à fait ergonomiques. Vous pourrez tirer profit à long terme des gains de temps et d'argent apportés par le flux de travail optimisé. Car les composants de votre KaVo ESTETICA® E80 fonctionneront au bout de longues années comme au premier jour : la qualité des finitions vous garantit une leur longévité durée de vie et valorise votre investissement. Même si vous choisissez ultérieurement de nouvelles fonctions ou de nouveaux outils, vous pouvez faire évoluer votre système à loisir.

Sommaire :
Les caractéristiques d'efficacité du KaVo ESTETICA® E80

Flux de travail parfait

- Intégration complète de tous les appareils de traitement, adaptation parfaite entre les systèmes
  Page 36

Qualité et finitions

- Finitions précises, normes de qualité les plus strictes, essais de fatigue exhaustifs, sécurité de fonctionnement maximale
  Page 38

Hygiène

- Hygiène automatisée et standardisée, nettoyage rapide et simple
  Page 40

Concentrez-vous sur l'essentiel grâce aux flux ergonomiques parfaits.

La technique intégrée vous aide à obtenir des performances maximales insoupçonnées.

Tous les instruments de travail sont inclus aussi bien pour vous en tant que praticien que pour votre assistante. Même les moteurs d'endodontie et de chirurgie sont déjà intégrés. Par le biais des interfaces USB, vous pouvez intégrer d'autres appareils compatibles USB en gardant des perspectives d'avenir. Avec KaVo ESTETICA® E80, concentrez-vous tout simplement sur votre travail. Tous les éléments orientables sont positionnés et équilibrés à tel point que vous ne pouvez que constater la fluidité de vos mouvements pour chaque manipulation. Pour toutes ces étapes, vous vous trouvez plus proche que jamais de vos patients de par la conception ergonomique du KaVo ESTETICA® E80.

Stabilité et précision des mouvements : le système de freinage pneumatique vous assure à long terme des mouvements de basculement homogènes.

Optimisation du flux de travail de votre élément praticien.

Pour commander directement les applications multimédia de votre KaVo ESTETICA® E80, le display de commande de votre élément praticien dispose d'un quatrième niveau.

Le plateau de service de l'élément praticien est orientable et l'accès aux instruments est plus confortable pour vous et votre assistante. Positionnez l'ensemble de l'élément praticien doté d'un frein à capteur encore plus précisément : il se desserre immédiatement au contact de la poignée et se bloque lorsqu'on la relâche.

Collaboration idéale au sein de votre équipe.

La collaboration sans accroc avec votre équipe est garantie par l'élément assistante flexible à emplacement libre. Il est orientable, réglable en hauteur et le display de commande dispose du même codage couleur que votre élément praticien. La définition précise de l'élément assistante, de l'élément praticien et du fauteuil patient permet l'accès direct à tous les instruments, sans détour et sans interruption.

Les informations efficaces vous procurent davantage de temps.

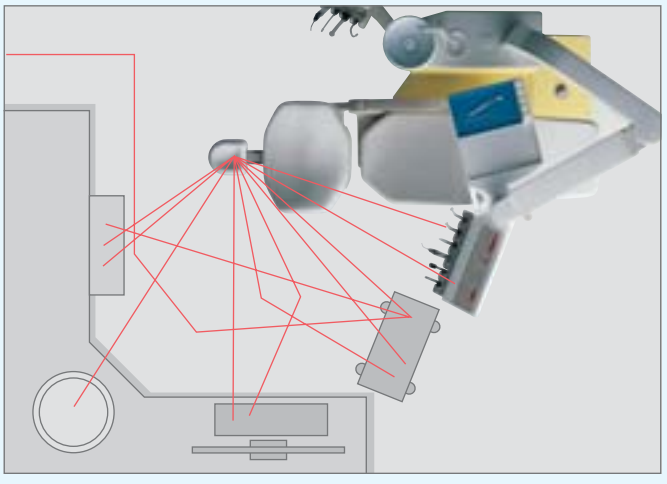
Les clichés et données nécessaires et les fonctions complémentaires se trouvent directement sur votre lieu de travail grâce à la plate-forme multimédia intégrée. Vous pouvez donc toujours rester auprès du patient. Le KaVo ESTETICA® E80 reprend les informations de l'appareil de votre cabinet et les transfère dans le système. Il suffit d'une pression sur un bouton. Par exemple, les clichés radiographiques de votre examen d'entrée sont quasi immédiatement disponibles pour vous et votre équipe. Les déplacements se raccourcissent ainsi notablement dans votre cabinet. Votre assistante dispose de davantage de temps pour les tâches proprement dites. Sans compter que le soutien visuel apporté pendant le traitement vous offre de nouvelles perspectives d'amélioration de la communication avec le patient.

Le flux de travail optimisé raccourcit visiblement vos déplacements pendant le traitement. Utilisez le gain de temps produit, par exemple grâce aux entraînements intégrés d'endodontie et de chirurgie, selon vos besoins : moins de déplacements grâce à la technologie intégrée et à l'ergonomie optimisée.

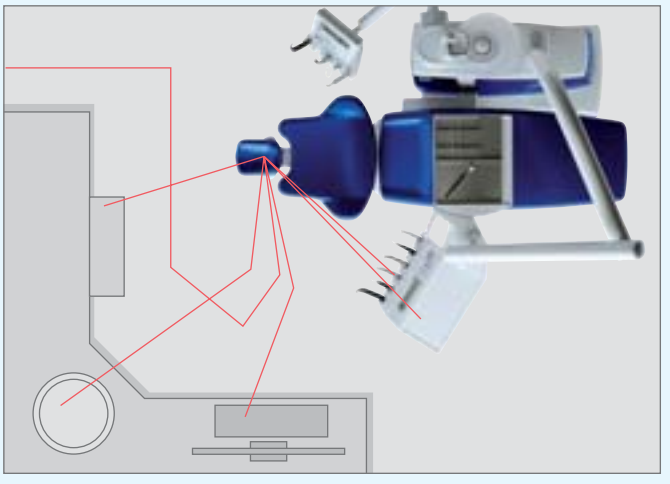
Flux de travail parfait – vos atouts et avantages :

1. **Intégration complète de tous les composants, par ex. pour la chirurgie, la radiographie, etc.**
2. **Adaptation parfaite entre les systèmes**
3. **Options de réglage complètes de tous les composants.**
4. **Systèmes d'information pour des processus homogènes.**
5. **Frein à capteur dans l'élément praticien.**
6. **Mouvements équilibrés**

Déplacements avec une unité de traitement conventionnelle.



Déplacements avec le nouveau KaVo ESTETICA® E80.



KaVo. Dental Excellence.

L'efficacité dans le moindre détail : qualité KaVo exceptionnelle, « made in Germany ».

Tous les composants sont issus du meilleur matériau.

Avec KaVo ESTETICA® E80, vous expérimentez une fonctionnalité maximale non seulement dans le moindre détail, mais aussi dans la compatibilité complète des composants. Comme dans le travail, cela dépend de l'ajustage et des gradations de précision. Seules ces finitions haute qualité permettent la réalisation d'une unité de traitement destinée à un travail optimal et sans entrave. Avec KaVo ESTETICA® E80, vous obtenez cette norme de qualité maximale.

Des matériaux et des surfaces de valeur, fabriqués avec la qualité KaVo éprouvée.

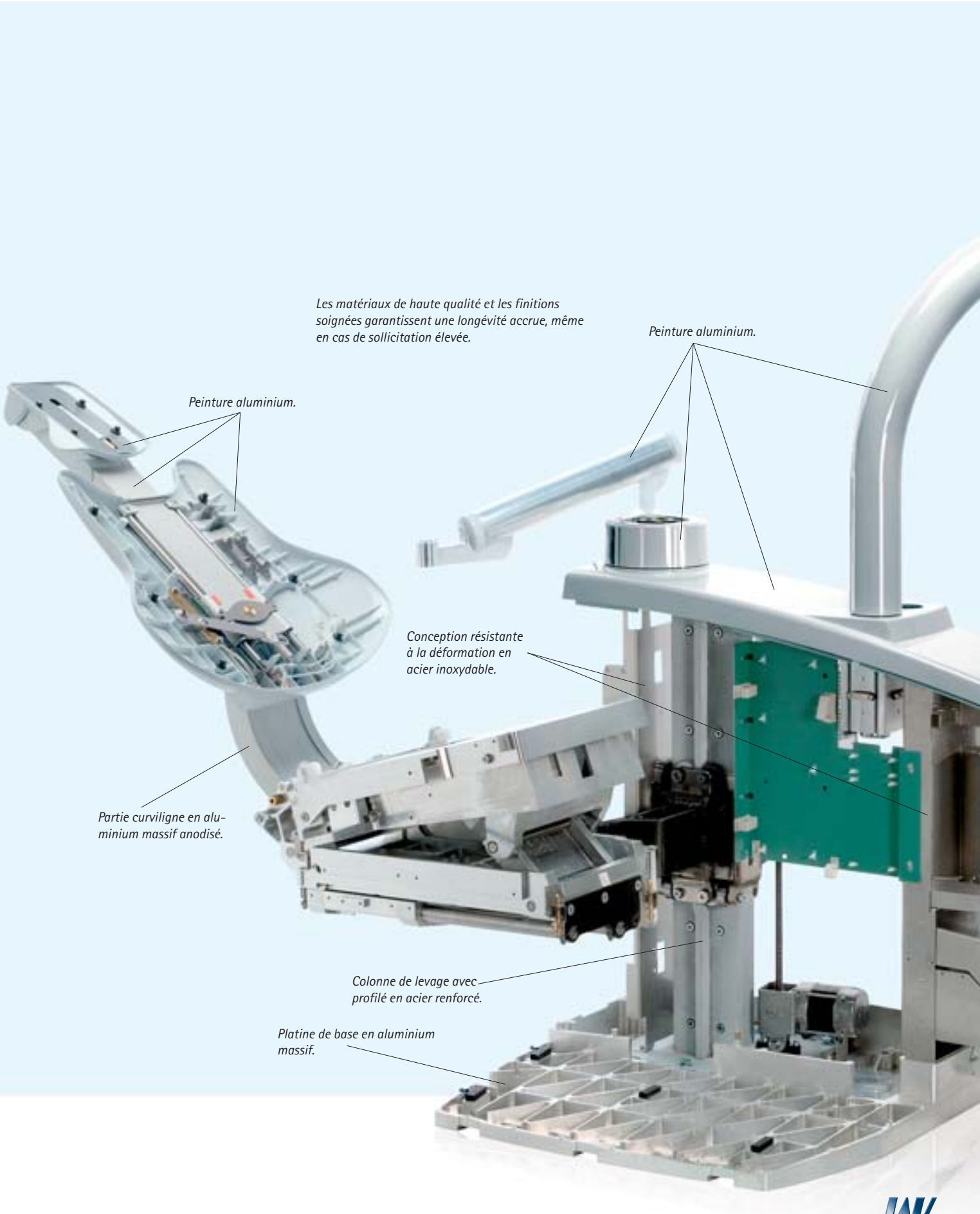
Sécurité éprouvée et fiabilité optimale.

La recherche permanente, l'assurance qualité continue et la richesse des contrôles en conditions réelles nous ont permis d'apporter notre réponse Dental Excellence : le KaVo ESTETICA® E80. En réagissant sans délai aux résultats des tests et sondages, cette unité d'avant-garde a pu être matérialisée pour vous offrir une sécurité maximale, à vos patients, vous et votre assistante.

A l'occasion des essais de fatigue, d'une durée supérieure à la moyenne, le KaVo ESTETICA® E80 a été contrôlé sans erreur. Même lors de la simulation avec des patients de différente corpulence, aucun problème n'est survenu. Naturellement, l'ergonomie a également été soumise aux essais critiques de praticiens chevronnés. Grâce à leur participation pendant la phase de développement, nous avons eu l'occasion d'affiner entre autres, les possibilités d'adaptation personnalisée de l'unité aux différentes exigences du quotidien du dentiste, et de poursuivre son évolution. Avec les meilleurs résultats garantis par notre « Dental Excellence », contrôlés et certifiés par les normes européennes et internationales les plus strictes.

Qualité exceptionnelle – vos atouts et avantages :

1. **Finitions précises selon les normes de qualité les plus strictes**
2. **Construction robuste avec des matériaux de la meilleure qualité.**
3. **Ajustage et gradation de précision pour toutes les fonctions.**
4. **Sécurité de fonctionnement optimale grâce aux essais de fatigue exhaustifs.**


Les matériaux de haute qualité et les finitions soignées garantissent une longévité accrue, même en cas de sollicitation élevée.
Peinture aluminium.
Peinture aluminium.
Conception résistante à la déformation en acier inoxydable.
Partie curviligne en aluminium massif anodisé.
Colonne de levage avec profilé en acier renforcé.
Platine de base en aluminium massif.

KaVo. Dental Excellence.

Toujours opérationnel grâce aux fonctions d'hygiène intégrées et automatisées.

Les fonctions d'hygiène automatisées empêchent les erreurs d'entretien, protègent le personnel, font gagner du temps et augmentent la sécurité de fonctionnement.

Gain de temps avec la décontamination intensive.

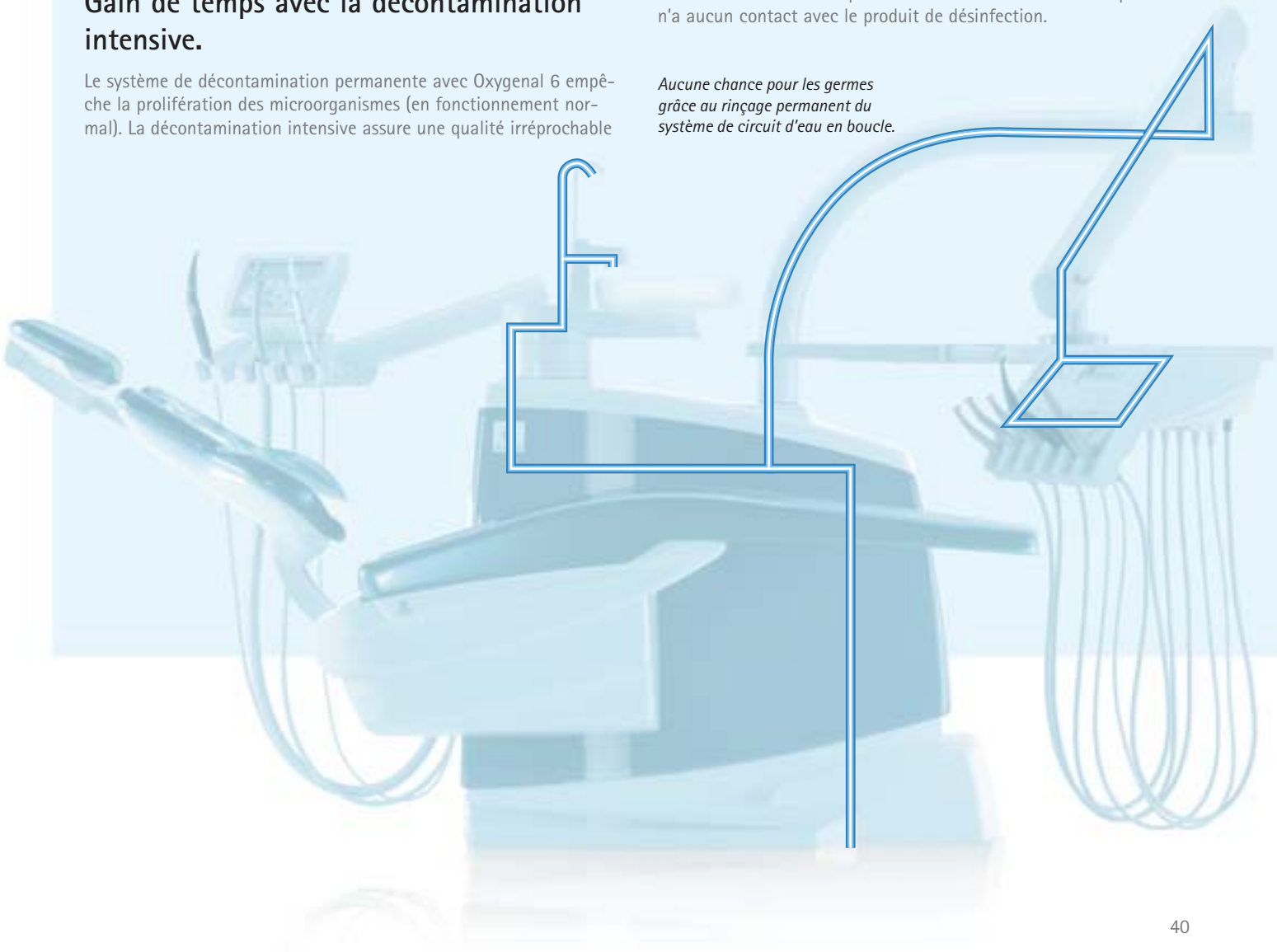
Le système de décontamination permanente avec Oxygenal 6 empêche la prolifération des microorganismes (en fonctionnement normal). La décontamination intensive assure une qualité irréprochable des liquides de refroidissement et de pulvérisation, même après une longue période de stockage. Le systéme du circuit d'eau de l'élément praticien est rincé en permanence en boucle. Le système de conduite ne comporte aucune extrémité superflue, et donc aucun cul-de-sac pouvant abriter des germes et favoriser leur prolifération.

Hydroclean avec désinfection automatique des voies d'aspiration.

Avec la fonction Hydroclean automatique, le système complet d'aspiration et d'écoulement est nettoyé à l'eau, de même que les tuyaux d'aspiration, puis désinfecté avec le dosage automatique du gel Dekaseptol.

Les tâches manuelles disparaissent ainsi éliminées et votre personnel n'a aucun contact avec le produit de désinfection.

Aucune chance pour les germes grâce au rinçage permanent du système de circuit d'eau en boucle.



Les systèmes Oxymat et Dekamat, intégrés dans l'unit, apportent l'hygiène standardisée et automatisée dans votre cabinet, ce qui signifie moins de tâches manuelles pour votre assistante. En outre, l'entretien automatisé est le garant d'un atout de sécurité de fonctionnement.

Programme de nettoyage automatique conforme au RKI*.

Un programme de nettoyage automatique vous facilite le nettoyage quotidien de toutes les conduites d'eau. Le réglage au cas par cas de la durée de nettoyage est tout simplement activé par pression sur un bouton.

Protection améliorée avec le clapet anti-retour.

Le système d'alimentation en eau est également protégé par le clapet anti-retour sur les instruments et moteurs KaVo. Le patient est protégé et l'eau de spray contaminée ne peut être aspirée dans l'unité de traitement.

Plus de sécurité avec les pièces de l'appareil amovibles.

KaVo n'a pas oublié non plus les éléments où les mains ont un rôle à jouer : les pièces souvent manipulées comme les poignées, les porte-instruments ou les crachoirs sont amovibles. Elles peuvent être nettoyées, désinfectées ou stérilisées dès que le besoin s'en fait sentir, pour exclure toute contamination croisée.

Confort accru avec le crachoir à orientation motorisée.

En choisissant la position de rinçage, le crachoir pivote automatiquement vers le patient et facilite son rinçage. Le bac revient automatiquement dans la position de départ, dès que le patient se remet en position de traitement.
Les pièces importantes, comme le crachoir en porcelaine, le tube de remplissage du gobelet et les couvercles, sont thermodésinfectables.

Gain de temps pour l'hygiène – vos atouts et avantages :

1. **Hygiène automatisée et standardisée**
2. **Nettoyage rapide et simple**
3. **Pièces amovibles**

* Robert-Koch-Institut, Berlin.

KaVo. Dental Excellence.

Une unité de traitement rentable : vous gagnez véritablement en efficacité avec le KaVo ESTETICA® E80.

Vous commencez à saisir le concept.

Le KaVo ESTETICA® E80 allie pour vous les technologies, les fonctions et les matériaux les plus évolués et innovants. L'unité de traitement est personnellement définie pour vous et s'adapte à 100 % à vous et votre mode de travail. L'ergonomie et l'efficacité du KaVo ESTETICA® E80 sont à ce titre uniques.

L'espace acquis grâce au concept de fauteuil à suspension, le maintien détendu de votre corps, les étapes des processus optimisées et le temps gagné ainsi vont vous satisfaire chaque jour. Vous obtenez ainsi rapidement et sûrement la rentabilité du capital investi de manière tout à fait agréable.

La qualité et la précision sont payantes.

Ces performances de pointe sont possibles grâce à la puissance d'innovation reconnue de KaVo et à la qualité et la précision exceptionnelles de tous les composants. Votre KaVo ESTETICA® E80 ne subit par ex. pratiquement aucune usure, les consignes d'entretien tiennent dans un mouchoir de poche.

Avec l'ergonomie améliorée et les solutions intégrées, vous gardez le contrôle à tout moment. L'unité de traitement du futur dès maintenant dans votre cabinet : KaVo ESTETICA® E80.

Des innovations qui vous font économiser du temps et de l'argent dès maintenant.

Avantages quotidiens en termes financiers :

- Evitez les accessoires complémentaires onéreux grâce aux fonctions de chirurgie et d'endodontie intégrées.
- Profitez d'un entretien réduit et d'une longévité supérieure à la moyenne grâce aux matériaux de grande valeur de qualité KaVo renommée.
- Les fonctions d'hygiène automatiques évitent les erreurs d'entretien et augmentent la sécurité de fonctionnement.
- Les solutions Plug and Play pour les évolutions et les compléments avec de nouvelles technologies rendent superflues les installations onéreuses a posteriori.

Avantages quotidiens en termes de temps :

- Les accessoires complémentaires intégrés pour l'endodontie, la chirurgie et la chirurgie HF réduisent et optimisent les portées de bras.
- Grâce au système d'information et de communication intégré, les données sont directement représentées sur l'unité.
- Etapes de travail améliorées et plus homogènes grâce aux finitions précises et aux matériaux de qualité.
- Le travail manuel est réduit à son minimum avec les fonctions d'hygiène automatisées.

Votre KaVo ESTETICA® E80 est également ouvert sur l'avenir pour de nouveaux développements et vous offre une sûreté d'investissement de première classe.

Chiffres comparatifs pour le nettoyage et la désinfection du système d'aspiration:

Unité conventionnelle avec système de flacons habituels	ESTETICA® E 80 avec fonction d'hygiène automatisée Hydroclean
2 x 4 min. par jour = 40 min. par semaine	2 x 30 sec. par jour = 5 min. par semaine

Gain de temps : 35 min. par semaine

Vos avantages principaux grâce à l'intelligence, la personnalisation et l'efficacité :

1. **Rapidité du rendement du capital investi.**
2. **Sécurité de fonctionnement accrue.**
3. **Flux de travail parfaitement adapté au dentiste et à son équipe.**
4. **Mise à jour et évolution possibles à tout moment.**
5. **Automatisation des tâches quotidiennes fastidieuses.**
6. **Gain de temps et de qualité au quotidien.**

KaVo. Dental Excellence.

Nouveau KaVo ESTETICA® E80 : flux de travail parfait assorti d'une fiabilité absolue.

KaVo. Dental Excellence.

Les variantes d'équipements, en fonction de vos besoins.

	ESTETICA® E80 T	ESTETICA® E80 C
Fauteuil patient		
Coulissage horizontal motorisé	●	●
Elévation de l'assise motorisé.	●	●
Coussin moelleux	●	●
Siège enfant	❍	❍
Dossier		
Comfort	x	x
Progress	x	x
Têtière		
Double articulation, pneumatique	x	x
SOMATIC E, motorisée	x	x
Coussin têtière magnétique	❍	❍
Accoudoir		
Droit	❍	❍
Gauche	❍	❍
Elément praticien		
1. Cordon de turbine	●	●
2.–5. Cordon de turbine	❍	❍
1. Moteur KL 702	●	●
2.–5. Moteur KL 702	❍	❍
Seringue multifonctionnelle	●	●
Détartreur PIEZOlux	❍	❍
Affichage multifonctionnel Memodent	●	●
Electrochirurgie HF	❍	❍
ERGOcam 4	❍	❍
Lampe à polymériser LED	❍	❍
Petit négatoscope	❍	❍
Grand négatoscope	❍	❍
Sérum physiologique	❍	❍
Plateau de service réglable pour deux trays normalisés	●	–
Réchauffeur de spray pour instruments	●	●
Interface USB	●	●
Moteur de chirurgie SL 550	❍	❍
Frein pour système bras	●	–
Support tablette pour 2 trays normalisés	–	x
Support tablette pour 1 tray normalisé	–	x

	ESTETICA® E80 T	ESTETICA® E80 C
élément assistante		
Aspiration du brouillard de spray	●	●
Pompe à salive	●	●
Deuxième pompe à salive	❍	❍
Seringue trois fonctions	●	●
ou seringue multifonctionnelle	❍	❍
Seringue de polymérisation LED	❍	❍
Connexion hydrocolloïde	❍	❍
ERGOcam 4	❍	❍
Interface USB	●	●
Support de tablette	❍	❍
Bras à hauteur réglable	●	●
Support DIAGNOdent	❍	❍
Unit		
Crachoir verre	x	x
Crachoir porcelaine	x	x
Crachoir motorisé	●	●
Système de décontamination permanente	●	●
Décontamination intensive	●	●
Hydroclean	●	●
Chauffe-eau	●	●
VACUstopp	●	●
Système d'alimentation		
Bloc-eau DVGW	●	●
Raccordement aux périphériques	❍	❍
Système d'évacuation		
Aspiration externe	●	●
Séparateur d'amalgame DÜRR	❍	❍
SÉPARATEUR D'AMALGAME METASYS	❍	❍
Divers		
Plateau de service 1568	–	❍
Lampe KaVo 1410	❍	❍
Colonne pour scialytique	❍	❍
Ecran plat ERGOcom	❍	❍
Kit standard Dekaseptol	●	●

● Equipement de série ❍ Options x Au choix – Non disponible